



(pag) Modelos: MB-222 e MB-242

(tradução)

[1]

MANUAL DE INSTALAÇÃO

(somente para portas de abertura interna)

- # Embora tenha sido desenvolvido para ser a prova de intempéries, este produto não deve ser exposto à saturação do ar salino.
- # ATENÇÃO: Para efeitos de garantia, esta Fechadura eletrônica deve ser instalada em uma porta com a maçaneta e fechadura separadas ou similar
 - ° Leia e entenda este Manual de Instalação antes de instalar.
 - ° Guarde este Manual de Instalação junto com o Manual do Usuário.

Diagrama Explodido

Placas da caixa da trava
Orifício de fixação
Caixa da Trava
Parafuso

Trava (lingueta)

DISPOSITIVO EXTERNO

Porta
Cabo
Eixo do cilindro
Placa de fixação
Parafuso de fixação
Parafuso
Capa da bateria
Bateria tipo AA

Parafuso
H8x20 (8EA)

Parafuso de fixação
M4X25(4EA)

DISPOSITIVO INTERNO

Parafusos de fixação(b)	
toque	biométrico
M5x16(2EA)	M5X20(2EA)
M5x20(2EA)	M5X30(2EA)
M5x25(2EA)	M5X35(2EA)
M5x30(2EA)	
M5x35(2EA)	

2

1

A posição do gabarito de instalação correta na parte interna da porta e do batente e marque todos os pontos de instalação.

Nota Assegure-se que a porta esteja totalmente fechada e o gabarito esteja colada na porta para que não se mova durante a marcação.

— Batente
Porta
Ø 32-35 mm
Gabarito de instalação

2

Faça um orifício de 32-35 mm ou use o orifício já existente que se adeque.

Nota Se o dispositivo externo não cobrir totalmente o orifício existente, então coloque uma placa (não fornecido) atrás do dispositivo.

— Placa traseira
Ø 32-35 mm
Porta
Placa de fixação

- 3** Coloque o dispositivo externo, com o eixo do cilindro e a passagem do cabo através do orifício da porta e da passagem da placa de fixação.

Nota Cuidar para o cabo não se danificar durante a instalação.

Os cabos danificados podem causar mal funcionamento (e devem ser substituídos).

- 4** Passe o eixo do cilindro através do centro da placa de fixação, e use os parafusos de fixação (b) para prender bem o dispositivo externo, conforme figura.

Medida dos parafusos de fixação vs. espessura da porta

(Tipo Toque - MB-242)

Espessura da porta (mm)	30-35	35-40	40-45	45-50	50-60
Medida dos parafusos (b)	16	20	25	30	35

(tipo Biométrica - MB-222)

Espessura da porta (mm)	33-45	46-55	56-60	
Medida dos parafusos (b)	20	30	35	

— Porta
— Cable
Eixo do Cilindro
Placa de acrílico (veja nota 2)
Parafuso de fixação

- 3** **Nota** 1. O eixo do cilindro deve estar no centro do orifício do meio da placa de fixação
2. Se a porta tiver menos de 30 mm de espessura, coloque uma placa de acrílico (não fornecido) entre a porta e a placa de fixação.

— Cilindro do eixo
Placa de fixação
Cabo

- 5** Use os 4 parafusos para prender a placa de fixação na porta.

— Porta
Parafusos
Placa de fixação

- 6** Até 3 segmentos marcados do eixo do cilindro devem ser retirados.
O excesso deve ser cortado cuidadosamente.

Nota A chave manual não funcionará se o eixo do cilindro for muito comprido ou curto.

- 7** Junte os dois conectores plastificados com cuidado e completamente, que estão no dispositivo interno.

Nota Se a porta for estreita, não tente puxar o cabo através da porta.
O comprimento excessivo do cabo dentro do dispositivo interno pode interferir na operação entre o eixo do cilindro e a placa do circuito.

- 4** **8** Cuidado com a posição do dispositivo interno na placa de fixação, assegure-se de que o cabo não está preso ou interferindo no eixo do cilindro.

Fixe o dispositivo interno na placa de fixação com 4 parafusos de fixação(a)

Nota Se o dispositivo interno não ficar plano com a placa de fixação, pode ser necessário ajustar o posição do cabo antes de apertar os parafusos de fixação.
Deixe o cabo mais plano possível e ligeiramente curvado e debaixo do dispositivo interno.

- 9** Fixe a caixa da trava na borda interna do batente, centrado na trava do dispositivo interno (como marcado utilizando o gabarito de instalação)

Nota (a) A caixa da trava deve ser posicionada para que a trava (lingueta) não toque em nenhuma parte da caixa da trava.

A trava (lingueta) deve estar sempre livre de impedimentos.

(b) Após a primeira fixação da caixa da trava e placas do parafusos "A", cheque o alinhamento, folgas e tudo esteja posicionado corretamente, feche o dispositivo interno com os parafusos "B"

LISTA PARA CHECAR APÓS INSTALAÇÃO

- 1) Colocação correta das 4 baterias AA Alcalinas e registro dos modos de acesso mais importantes para a fechadura (ex. biométrico, código numérico Pin etc).
 - 2) Fecha a porta, verifique se trava automaticamente, e se a trava (lingueta) entra sem dificuldades na caixa da trava, sem nenhum impedimento.
 - 3) Verifique se o botão eletrônico e o manual OPEN/CLOSE do dispositivo interno estão funcionando corretamente.
 - 4) Verifique cada um dos vários modos de acesso registrados na fechadura, assim como as chaves de emergência, estão funcionando normalmente.
- # Assegure-se de que substituiu a senha PIN de fábrica (1234) por uma outra escolhida.